Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/813,240	HORIGUCHI ET AL	<b></b>
Examiner	Art Unit	
Jung (John) Hur	2824	

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

A Appeal
O Objected

E         E	Claim			Da	ate			Cla	im			Date				CI	aim				Date	e			_
1   V	_   <del>-</del>	4						_	<u>_</u>	-							<u></u>							Ì	
1   V	n al	.   🔅				1 1		la l	<u>.</u>	İ			1 1			nal	ığ.		I						
1	፲፫   ፲፰	712						Œ	<u>`</u> Ĕ							ίĒ	ΪĘ	ΙÌ							ļ
2   V				$\perp \perp$	$\perp \perp$		_													L					
3   V				$\perp \perp$	11	$\bot$			51			$\perp$	$\bot \bot \bot$	$\perp$			101	$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$		<u> </u>				$\sqcup$	
4   V			$oxed{oxed}$	1	$\perp \perp$		_				$\sqcup \bot$	44	$\perp \perp \perp$					$\sqcup$				Ш		_	
55    V			<u> </u>	11	$\perp \perp$	$\perp$	_		53		Ш	$\perp \downarrow$	$\bot \bot$					Ш		L				_	
66   V			$\sqcup$	$\perp \perp$		$\perp$							$\perp \perp$				104		L_						
For a control   For a contro			$\sqcup \sqcup$	44	$\perp \perp$	$\bot \bot$	_ ::::				Ш	$\perp \perp$	$\perp$	$\bot$				$\perp$						_	
8	6		$oxed{oxed}$	$\perp$	$\perp$	$\bot\bot$	_		56			$\perp \perp$					106							$\perp$	
9   V					$\bot$		_					$\perp$	$\perp \perp$					$\Box$	$\perp$			Ш		_	
10			Ш			$\perp \perp$	_		58			11						Щ		_				$\perp$	
111				11.		$\perp \perp \perp$	_					_	$\perp$	Ш										$\perp$	
12							_		60					$\perp$			110								
13			$oxed{oxed}$			$\bot \bot$	_														$\Box$	Ш		[	
14   V		√	$\sqcup \bot$	4	44	$\perp \downarrow \downarrow$	4		62		$\Box$			_ _]			112							$\Box$	
15   V						$\perp \downarrow \downarrow$	_				$\Box$								$\bot$					$\Box$	
16   V	14	۷					_		64								114							$\Box$	
16   V							_			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ							115							$\Box$	
18   V																	116						П		
18												$\perp$					117								
120		√			[												118								_
120	19	- √							69			П	TT	Ti									T	ヿ	
121     122     123     124     124     124     124     125     126     126     127     127     128	20												TT				120							$\neg$	
22	21				TT				71			$\top$					121							$\exists$	
23         123         124         124         125         126         126         126         127         128         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         128         128         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         128				1 7					72								122							$\neg$	
24       124       124       125       125       125       126       126       126       126       126       126       126       127       127       127       127       127       127       127       128       128       128       128       128       128       128       129       129       129       129       129       129       130       131       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       13	23								73				1 1				123							$\neg$	
25         125         125         125         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         128         129         129         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         135         135         136         136         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         139         139         144         144         144         144         144         144	24								74								124							$\neg$	
26       126       126       126       127       128       127       128       127       128       128       128       128       128       128       129       129       129       129       129       129       130       130       130       130       131       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       135       135       135       135       135       135       136       137       136       137       137       137       137       137       138       138       138       138       139       139       139       140       141       141       141       141       141       141       141       141       142       143       144       14	25			TTT	$\top$				75								125	$\neg$						丁	
27       127       127       128       128       128       128       128       128       129       128       129       129       129       129       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       13	26			TT					76								126		T					$\exists$	
28       78       128       129       129       129       129       130       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       136       137       137       137       137       138       138       138       138       138       138       139       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       144       145       145       146       146       146       146       146       146       146       146       148       148       148       148       148       148       148       148       148	. 27			T					77			11	TI				127	$\neg$					$\neg$	$\neg$	
29       129       129       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       135       135       135       135       135       135       135       136       136       136       136       136       137       137       137       138       138       138       138       138       139       140       140       140       141       141       141       141       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       145       145       146       146       146       146       147       147       148       14	28		П						78								128							$\dashv$	_
30	29	-					7		79			11	$\top$				129	$\neg$						$\neg$	_
31	30					$\neg \neg$	7							$\neg \neg$			130							$\neg$	_
32	31		П									T-1					131	T						$\neg$	_
33       34       35       35       36       37       36       37       38       37       38       39 <td< td=""><td>32</td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>   </td><td></td><td>77</td><td></td><td><math>\top</math></td><td></td><td></td><td>132</td><td><math>\neg \vdash</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td>ヿ</td><td>_</td></td<>	32		П									77		$\top$			132	$\neg \vdash$	$\neg$				T	ヿ	_
34       84       134       135         35       85       135       136         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       138         39       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       146         46       96       146       147         48       98       148       148	33					$\top$											133	$\neg \vdash$			$\Box$		T	寸	
35       85       135       136         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       138         39       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       143         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       146         47       97       147       147         48       98       148       148	34			7	$\top \top$				84			$\top$	11	$\neg \neg$			134	$\dashv$		П	$\Box$		7	$\top$	
36       37       38       37       38       38       38       39       38       39 <td< td=""><td>35</td><td>T</td><td></td><td></td><td><math>\top \top</math></td><td></td><td></td><td></td><td>85</td><td></td><td></td><td>77</td><td>77</td><td><math>\dashv \dashv</math></td><td></td><td></td><td>135</td><td>一</td><td><math>\neg</math></td><td>Г</td><td></td><td></td><td>7</td><td><math>\dashv</math></td><td></td></td<>	35	T			$\top \top$				85			77	77	$\dashv \dashv$			135	一	$\neg$	Г			7	$\dashv$	
37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148	36	Т								$\neg \neg$		7 7	$\uparrow \uparrow$	$\neg$			136	$\neg$		Г	$\Box$		$\dashv$	$\dashv$	ᅦ
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148	37	$\top$			$\top \top$					$\neg$		$\top$	$\top$	$\neg \neg$			137	$\neg$					7	寸	П
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148		1			$\top$							11	<del>     </del>	一一			138	$\dashv$	1	П	$\sqcap$		$\neg$	$\dashv$	$\neg$
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148	39	T									$\sqcap$	7 1	11	$\neg \neg$				$\neg$	$\top$	П			$\dashv$	$\dashv$	ᅦ
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	40	$\top$			$\top$							<del>     </del>	7-7	$\neg \neg \neg$			140	$\dashv$	$\top$	П	$\Box$		$\neg$	$\dashv$	ᅦ
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98		T			$\top$							11	7-1	$\neg \neg$				$\neg$		П	$\Box$			$\dashv$	
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	42				1				92	$\top$	$\top$	1-1	1-1	$\dashv \dashv$			142	T					_	十	_
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	43				11							$\uparrow \uparrow$	<del>     </del>	$\neg \neg$		$\neg$	143	十	$\top$	П			$\dashv$	$\dashv$	$\neg$
45     95       46     96       47     97       48     98				+		11					$\top$	17	11	$\top$		$\neg \neg$	144	$\dashv$	1	П	$\Box$	$\dashv$	+	十	$\dashv$
46	45	İ		+	$\top$	<del>- - -</del>						+	$\dashv$	$\dashv \dashv$	1			$\neg$	-			$\dashv$	十	7	T
47	46		$\vdash$	++	1-1-	++			96	$\dashv \dashv$	$\vdash$	1-1	$\dashv \uparrow$	$\dashv \dashv$	ı		146			П	$\vdash$	$\vdash$	十	$\dashv$	ᅱ
48 98 148		1	-	† †	++	++					$\dashv$	++	1-1-	$\dashv \dashv$	ŀ	$\neg$		$\dashv$	$\top$	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
		$\top$	$\vdash$	+	++	++	7			$\dashv$	$\dashv$	<del>   </del>	11	$\dashv$	:::: ·			$\dashv$	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	ᅱ
	49	†		1 +	+	+			99	1	$\dashv$	+	11	$\dashv \dashv$	::::: <b>!</b>		149	$\dashv$	$\top$	П		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
50 100 150		1			11	<del>-   -</del>				$\neg \neg$	$\dashv$	1-1	7	$\dashv \dashv$	ŀ	$\neg \neg$	150	$\top$	$\top$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	ᅥ